Inde	ex of	Clair	ns

App	lica	atior	ı No.
-----	------	-------	-------

10/017,324

Date

Examiner

Applicant(s)

WALSH ET AL.

Art Unit

Kathleen M Kerr

1652

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
o	Objected

2 1 52 3 4 53 4 5 55 6 55 56 7 57 58 9 59 59 10 60 61 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 65 15 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 30 80 80 31 81 82 33 83 84 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87		т		CI					D-4				Γ		CI-
1 + 51 2 1 52 3 4 4 54 5 5 56 6 6 55 6 6 56 7 7 57 8 58 58 9 60 60 11 61 61 12 63 63 13 63 63 14 64 64 15 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 32 82 83 33 84 84 35 86 86	- T	ł.	aim	Cla		т-	T	<u>e</u>	Dat	<u> </u>		Г	-	airri	Lie
1 + 51 2 1 52 3 4 4 54 5 5 56 6 6 55 6 6 56 7 7 57 8 58 58 9 60 60 11 61 61 12 63 63 13 63 63 14 64 64 15 66 66 17 67 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 32 82 83 33 84 84 35 86 86	19	1	ल						1	İ			ဗြ	<u> </u>	_
1 + 51 2 1 52 3 4 4 54 5 5 55 56 6 6 55 56 7 7 57 57 8 59 59 59 10 60 61 61 12 63 63 63 14 64 64 65 15 66 66 67 67 18 68 69 69 20 70 70 71 72 21 73 74 74 75 76 27 77 77 78 79 79 79 30 80 81 81 82 83 84 84 84 85 85 86 86 86 86 86 86 86 86 87 87 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 <td< td=""><td>刀</td><td>L</td><td>i.</td><td>na</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td> ≥</td><td>g.</td><td><u>a</u></td></td<>	刀	L	i.	na									≥	g.	<u>a</u>
1 + 51 2 1 52 3 4 4 54 5 5 55 56 6 6 55 56 7 7 57 57 8 59 59 59 10 60 61 61 12 63 63 63 14 64 64 65 15 66 66 67 67 18 68 69 69 20 70 70 71 72 21 73 74 74 75 76 27 77 77 78 79 79 79 30 80 81 81 82 83 84 84 84 85 85 86 86 86 86 86 86 86 86 87 87 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 <td< td=""><td>1</td><td>ĺ,</td><td>5</td><td>i II</td><td>1 1</td><td>1</td><td>ì</td><td>1</td><td>1</td><td>Ì</td><td></td><td>Ì</td><td>9</td><td>5</td><td>i i I</td></td<>	1	ĺ,	5	i II	1 1	1	ì	1	1	Ì		Ì	9	5	i i I
2 1 52 3 4 4 53 54 55 6 55 6 6 56 56 7 57 58 59 10 60 60 61 11 61 61 62 13 63 63 64 15 65 66 66 17 67 67 68 69 20 70 70 70 70 21 71 71 72 73 74 22 72 73 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 72 73 74 74 74 74 75 75 76 77	"	ľ		<u></u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		L			
3 4 4 53 54 5 6 55 56 55 56 7 57 57 58 58 59 10 60 60 61 61 62 62 63 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 70 71 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 76 77 28 79 30 80 80 31 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 87 38 88 89 40 90 </td <td>÷l</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>L</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>÷</td> <td></td> <td></td>	÷l		51						<u>L</u>				÷		
5 6 7 55 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	$I \square$	Γ	52										L	2	L
5 6 7 55 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	П	Γ	53			Τ	Г	Π				Γ	П	_3	•
5 6 7 55 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	П	Γ	54					Π					Π	4	1
6 7 8 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	T	Γ	55						-				Т	5	
7 8 57 8 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93	11	t	56		\Box	1	1	 	T			-	\sqcap	6	
8 9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	††	t				†	1					-	\sqcap	7	
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	+	H		——	H	${}^{+}$	\vdash	╁	广			-	Ħ		
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	-	+.	50	-		-	 	┝┈	┢		_	-	\vdash		
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	-+	╁	60	 		+	\vdash	\vdash	-	-		-	\vdash	10	\
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	-+	⊦			\vdash	┼─	-	├	├				╁	11	
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	+	┞	60	ļ		 	 	⊢	┝			-	+	12	
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\dashv	L	02			₩		<u> </u>	-			<u> </u>	+	12	
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94		1	63	<u> </u>	\vdash		-	<u> </u>			1_		\vdash	13	
16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94	_	L	64			<u> </u>	ļ	╙	_			_	Ц.	14	
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	4	L	65				_				_		4	15	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	_	L	66		\square			L_					Щ	16	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		L	67					L.				<u> </u>	1	17	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		L	68										Ш	18	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94	_	Г	69								<u> </u>				
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 94 94	\neg		70			П								20	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	T	Г	71										П	21	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	T	Γ	72										П	22	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	T	Γ	73										Т	23	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	丁	Г	74				Г						П	24	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	寸	Γ	75											25	
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94	_	Г	76				Г		Г					26	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	寸	Г	77						-					27	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	寸	Γ	78				ļ						\top	28	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	+	r	79			1	<u> </u>					-	7	29	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\neg	H	80		\vdash	1	<u> </u>	\vdash	_				7		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	十	F	81		1			-					\top	31	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	十	H	82				-	-	┝─		-		+	32	\vdash
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	十	۲	83				 	-	-	_	\vdash		+		\vdash
35 85 86 86 87 88 89 89 90 91 41 92 43 93 94 94	+	-	84			Н	+-	 	 -		\vdash		+	34	
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94	+	┝	85	$\vdash \neg \vdash$		-	-	-			\vdash	-	+	35	\vdash
37 87 88 89 90 90 91 42 92 43 93 94	+	H	86			\vdash	\vdash	-			-		+	36	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	+	-		\vdash	\vdash	-	-			_	Н		+	37	\vdash
39	+	⊦	90	 			⊢				\vdash		+	30	-
40 90 91 91 42 92 43 93 44 94	+	-	00	\vdash		Н	-		-		Н		+	30	
41 91 92 43 93 44 94	+	-	09	\vdash	 	\vdash	-		-				+		
42 92 93 93 44 94	+	H	90			\vdash	\vdash	 			\vdash		+	40	
43 93 44 94		-	91	 	\vdash	\vdash	-	-	_		\vdash		+		\vdash
44 94	+	-	92				 	├—			\vdash		+	44	
	+	H				$\vdash \vdash$		-		_	$\vdash \dashv$		+	43	
1 145 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+	L	94		\vdash	\vdash		-	-				+	45	\vdash
	+	-	95				├	<u> </u>					+		
46 96	+	L	96	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$		<u> </u>		\dashv	$\vdash \dashv$		+	40	
47 97	\perp	-	9/		\sqcup		-	L				_	+		├─┤
48 98	4	-	98							_	$\vdash\dashv$		+1		
49 \ 99	+	_									\vdash	_	4	49	$\vdash \vdash \vdash$
50 + 100		_	100	<u></u> l			L				Ш		T	อบ	

İ		10/1/3				İ		ĺ		
ā	i.≌	ĺ,							İ	
Final	Original	1	1	1	1	1	l		ļ	\
1	0	03			ĺ	Ì		İ		
	51	÷								T
	52	1	Т	1		T				
	53	T		1	┢	Ì		┪		1
	54	\sqcap	1	 					Т	
	55	\sqcap				\vdash				_
_	56	17	1	1	┌╴		·	_	 	\vdash
	53 54 55 56 57			†		 		\vdash	_	 -
	58	\vdash	Г	<u> </u>	_	 -	_			<u> </u>
	58 59	+	_	<u> </u>	一	Г		-	-	
	60				1	 		Т		1
	61	-	T	T					1	
	61 62			†						
	63			 		╁╴		l-		_
	63 64 65		!							1
	65				Г					
<u> </u>	66	Г				_	<u> </u>	 		
-	66 67	1						-		
	68			†	-				<u> </u>	_
	69	_	-		_	 		\vdash		_
	70	-				 	_			┰
	71		ļ		_			_		_
	71 72	Г			_					
	73			Г			_		\vdash	
	74					Т				1
	73 74 75	Г	Г							
	76 77				\Box		<u> </u>			
	77	Г				-				
	78		Г							
	79				Г					
	80	i	Ī -							
	81				\vdash					
	82									
	82 83									
	84							Г		
	84 85									
L	86									
	87									
	88									
	89		L		L_					
	90	_			Ĺ					
	91	L	_		<u> </u>	L				_
	92	<u> </u>	_		_					
	93		ļ							ļ
	94	<u> </u>	_	\vdash	L					
	95			_	<u> </u>					L_
	96	<u> </u>	<u> </u>		L	Щ				<u> </u>
	97		_	L.					_	
	98									
L	99			<u> </u>						
1	100		l							

	 .		Doto									
Cl	aim	<u> </u>		1	,	Dat	e		-	,		
Final	Original											
	101			\vdash	1		1		1			
	102 103								Ī			
	103											
	104			L						L		
	105	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	_	_					
	106	<u> </u>	_	_		1	<u> </u>	_	<u> </u>			
	107 108	-	<u> </u>	├	ļ	<u> </u>	├		-			
	108	-		-	⊢	-	├-	<u> </u>	-	H		
	110	-	-	├	├-	┢	┢	├	┝	-		
	111			 	┢	-	┢	-	\vdash	-		
	112	_	 	 			<u> </u>	 	-			
	112 113		T	1			T					
	114				1				\vdash			
	115 116											
	116						匚					
	117				\perp	\Box	_	L				
	118				L.	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	119	_	_	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	120		 	-	1	<u> </u>	-	<u> </u>	-			
	121 122	-	-		-	-	-					
	123		 	-	-		-	-				
	124		-		-	┡	├	-				
	124 125	<u> </u>		-	-	-	-		-			
	126		_	-	-	-		-		Н		
	127					1		-				
	127 128			_								
	129											
	129 130											
	131			_		<u> </u>	_		<u> </u>			
	132		ļ			<u></u>		<u> </u>				
	133 134	<u> </u>		 			<u> </u>		_			
	134					-	├—		-			
	136	-	<u> </u>		\vdash	⊢	├		-	-		
	137	_			-	-	├	-	\vdash	\vdash		
	138	-			<u> </u>	_	-		-	\vdash		
	139			\vdash	 		_					
	140											
	141											
	142											
	143			<u> </u>		L	<u> </u>	_		\Box		
	144				L			_		\square		
	145		_		<u> </u>		<u> </u>	_	L_	\Box		
	146			ļ	<u> </u>	_						
	147				-		<u> </u>	١.,				
	148		_		<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash			
	150		-					-	\vdash	\vdash		
	100					نـــا	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		لـــا			